

HWAM automatic™

Der größte Pluspunkt eines Kaminofens von HWAM ist zweifellos die automatische Regelung der für die Verbrennung notwendigen Luftzufuhr.

Die Stellung der Klappen wird durch die Bimetall-Feder der HWAM automatic™ gesteuert. In dem Maße, in dem die Temperatur in dem Feuerraum steigt, weitet sich die Feder aus und drückt gegen die Klappen, sodass die Primärluft geschlossen und die Sekundärluft geöffnet wird. Nur die Temperatur in dem Feuerraum bestimmt, wie sich die Klappen bewegen.



Das können Sie erwarten

Sie können von der HWAM automatic™ erwarten:

- Saubere Verbrennung
- Höhere Wärmeausbeute
- Weniger Ruß in Ofen und Schornstein
- Leichte Bedienung im täglichen Gebrauch
- Verbessertes Brandschutz
- Geringere Umweltbelastungen

Tests haben wiederholt bewiesen, dass die HWAM automatic™ mehr Wärme fürs Geld liefert und für umweltfreundliche Verbrennung sorgt.

So funktioniert die HWAM automatic™

Automatikklappen gewährleisten, dass die Verbrennungsluft in der Feuerraum zum richtigen Zeitpunkt an die richtigen Stellen gelangt, damit eine optimale Verbrennung erreicht wird.

Die Stellung der Klappen wird durch die Bimetall-Feder der HWAM automatic™ gesteuert. In dem Maße, in dem die Temperatur in der Feuerraum steigt, weitet sich die Feder aus und drückt gegen die Klappen, sodass die Primärluft geschlossen und die Sekundärluft geöffnet wird. Nur die Temperatur in der Feuerraum bestimmt, wie sich die Klappen bewegen.

Dieser Prozess läuft permanent ab, sodass in jeder Verbrennungsphase genau die Luft zugeführt wird, mit der die umweltschonendste Verbrennung unter optimaler Ausnutzung des Brennguts erfolgt.

Sie können sich entspannt zurücklehnen und der HWAM automatic™ die Arbeit überlassen.